CDV

the real entertainment

BEDIENUNGSANLEITUNG

DVD Player 1636 K USB

DVD /CD/SVCD/JPEG/KODAK CD/HDCD /MPEG4/USB

Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, um ein problemloses Funktionieren des Players zu erleben. Bewahren Sie die Anleitung auf, um später darauf zurückgreifen zu können.

CE Konformitätserklärung

Der Hersteller erklärt hiermit für dieses Produkt die Übereinstimmung mit folgenden Richtlinien und Normen:
CE, in Relation mit Übereinstimmung der "Directives Communitarian", die elektromagnetische Verträglichkeit 89/336/CEE und 92/31/CEE, 93/68/CEE und die Sicherheit von Elektrischen Geräten 73/23/CEE und 93/68/CEE.

Entsorgung von Altgeräten (RAEE) (2002/95/CE, 2002/96/CE und 2003/108/CE)

Dieses Symbol bedeutet, dass alle elektrischen Geräte getrennt vom normalen Hausmüll entsorgt werden müssen! Jede Gemeinde stellt dafür Sammelstellen zum umweltfreundlichen Entsorgen bereit.

Directive RoHS (Restriction of Hazardous Substances).

Geräte mit diesem Gütezeichen enthalten weder Blei, Quecksilber, Kadmium, Chrom noch andere giftige und umweltschädigende Materialien bzw. diese verbleiben innerhalb der gesetzlichen Grenzwerte.

Garantiebestimmung
Die Gewährleistung für den DVD Player entspricht den gesetzlichen Bestimmungen zum Zeitpunkt des Erwerbs.

INHALTSANGABE

Die Fernbedienung	1-8
• Funktion	1-8
Vorder- und Rückseite	9
Anschlüsse	10-15
• TV Anschluss (AV Eingang)	10
• S-Video Ausgang	11
• Y, Pb/Cb, Pr/Cr Anschlüsse	11
• Anschluss an ein Progressive-Scan TV Gerät	12
• Anschluss an eine Stereo Anlage	13
• Anschluss an ein AC-3 Gerät	14
• Anschluss an ein 5.1 Surround Gerät	15
Grundfunktionen	16-27
• Grundeinstellungen (System Setup)	16-19
• Spracheinstellung	19-21
• Audio Einstellungen	21-23
• Video Einstellungen	23-24
• Lautsprecher Einstellungen	25-26
• Digital Einstellungen	26-27
Problembehebung	28-29
Technische Daten	30
• Spiele Funktion	31

Funktionstasten

1. POWER
Ein- und Ausschalten des DVD Players.

2. MUTE
Stummschaltung während der Wiedergabe.

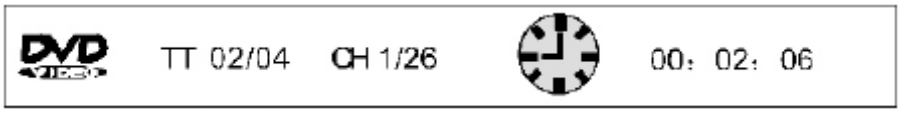
3. STOP
Stoppt die Wiedergabe.

4. □□□□
Richtungstasten (Pfeiltasten) zum Navigieren innerhalb der Menüs.

5. **PREV**
So gelangen Sie zum vorherigen Kapitel während der Wiedergabe.

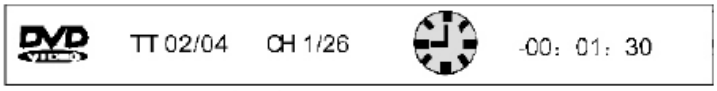
6. OSD
Drücken Sie OSD (On Screen Display) und auf dem Bildschirm erscheint je nach Art der eingelegten Disk:

Wenn Sie eine DVD Disk einlegen und OSD erstmalig drücken, so erscheinen der Disk-Typ, die Anzahl der Titel und Kapitel, der Titel und das Kapitel, das gerade gespielt wird und die Dauer des gerade gespielten Kapitels.

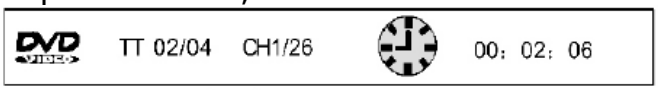


Drücken Sie OSD ein weiteres Mal und die Anzeige zeigt Ihnen die Sprache, die Untertitel und den Kamerawinkel.

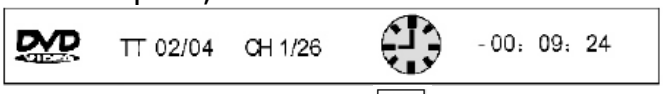
Drücken Sie OSD ein drittes Mal, so sehen Sie die Art der Disk, die Anzahl der Titel und Kaptitel, den aktuellen Titel und Kapitel sowie die verbleibende Zeit des Kapitels.



Drücken Sie OSD viermal, erscheinen die Art der Disk, Titelnummer und Kapitelnummer, der aktuelle Titel und die verbleibende Zeit des Titels.



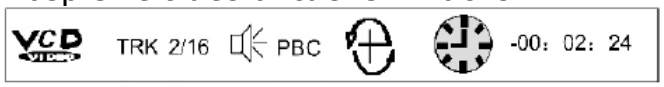
Drücken Sie OSD fünfmal, so erscheinen die Art der Disk, die Nummer von Titel und Kapitel, der aktuelle Titel sowie die verbleibende Zeit des Titels.



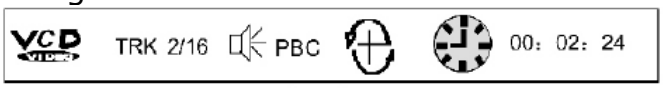
Ein weiterer Druck auf OSD beendet die Anzeige.

Wenn Sie beim Abspielen einer VCD (Video CD) die OSD Taste einmal drücken, so erscheint die Art der Disk (VCD), die Anzahl aller Tracks, der aktuelle Track, der PBS Status und die Spieldauer des Tracks.

Drücken Sie die OSD zweimal, so erscheint zusätzlich die verbleibende Abspielzeit des aktuellen Tracks.



Drücken Sie die OSD Taste dreimal, so erscheint rechts zusätzlich die Spielzeit der gesamten Disk.

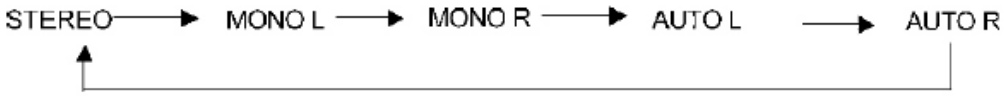


Drücken Sie die OSD Taste viermal, so erscheint zusätzlich die verbleibende Spielzeit der gesamten VCD.

Ein fünfter Druck auf die OSD Taste schaltet die Anzeige aus.

7. CHANNEL

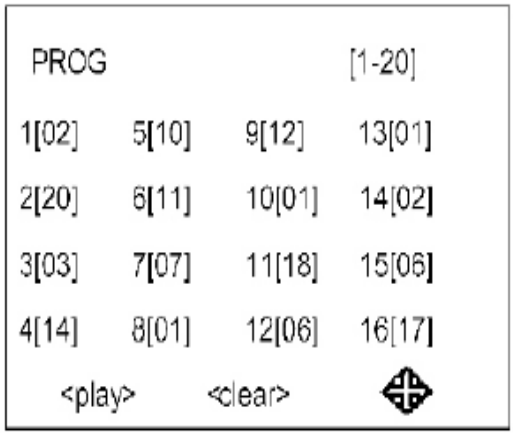
Hiermit wählen Sie den Audio Kanal.
Beim Abspielen von SVCD und VCD Disks springen Sie mit jedem Druck auf die CHANNEL Taste von:



Beim Abspielen einer normalen Musik CD oder MP3 CD: MONO L, MONO R und STEREO.

8. PROGRAM

Drücken Sie PROGRAM während Stopp oder Wiedergabe.
Mit den Nummerntasten können Sie nun direkt einen – oder mehrere - Titel oder Kapitel anwählen. Drücken Sie dann PLAY oder ENTER, um die Wiedergabe der Auswahl in der Reihenfolge zu starten. Mit der CLEAR Taste und der ENTER Taste verlassen Sie die programmierte Wiedergabe. Dazu können Sie auch zweimal die STOP Taste drücken.



9. SUBTITLE

Mit dieser Taste (Untertitel) rufen Sie Untertitel auf. Diese müssen auf Ihrer CD oder DVD vorhanden sein, um angezeigt zu werden! Prüfen Sie dies auf dem Cover Ihrer DVD oder Ihrer SVCD.

10. ANGLE

Mit der ANGLE (Kamerawinkel) wählen Sie aus mehreren Kameraeinstellungen Ihre gewünschte aus. Auch hier gilt, dass die DVD dieses Feature anbieten muss, in der Regel wird dies auf dem Cover oder dem Bildschirm mit dem folgenden Zeichen angezeigt:

Hier z.B. können Sie aus 4 verschiedenen Kamerawinkeln wählen.

11. « REV und FWD »

Mit den « REV / FWD » Tasten können Sie schnell zurück oder vor „spulen". Je nach dem, wie oft Sie die Taste drücken, erhöht sich die Geschwindigkeit:

① « 2X / ▶▶ 2X 2fach vor oder zurück
② « 4X / ▶▶ 4X 4fach vor oder zurück
③ « 8X / ▶▶ 8X 8fach vor oder zurück
④ « 20X / ▶▶ 20X 20fach vor oder zurück

Mit der PLAY Taste kehren Sie zur normalen Wiedergabe zurück.

12. A-B

Mit der A-B Taste setzen Sie den Startpunkt A: REPEAT: A-
Drücken Sie nochmals und bestimmen Sie damit den Endpunkt B. Die Wiedergabe wird nun genau das Intervall A-B abspielen: REPEAT: A-B
Ein erneuter Druck auf A-B beendet diese Funktion und Sie kehren zur normalen Wiedergabe zurück: REPEAT: CANCEL

13. OPEN/CLOSE

Hiermit öffnen oder schließen Sie das Diskfach des Players.

14. RETURN

Mit der RETURN Taste gelangen Sie zurück in das VCD Menü.

15. MENU

Mit der MENU Taste gehen Sie zurück in das DVD Menü.

16. ENTER / PLAY
Mit diesen Tasten bestätigen Sie eine Auswahl oder starten die Wiedergabe.

17. STEP
Mit dieser Taste können Sie die Einzelbildwiedergabe starten. Drücken Sie PLAY, um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren.

18. **NEXT**
Mit dieser Taste springen Sie zum nächsten Titel oder Kapitel.

19. GOTO Dies ist eine Funktionstaste, erreichbar aus dem Grundmenü.
Verwenden Sie die Taste, um einen Startpunkt der Wiedergabe zu setzen. Drücken Sie die Taste und verwenden Sie die Richtungstasten, um den Punkt festzulegen, an dem Sie dann die Wiedergabe starten wollen. Drücken Sie dann ENTER zur Bestätigung und die Wiedergabe startet ab diesem Punkt.
Achtung:

1. Diese Funktion steht im Programm Modus nicht zur Verfügung.
2. Bei Verwendung dieser Funktion wird PBC automatisch ausgeschaltet.
3. Beim Abspielen einer MP3 Disk steht die Funktion nicht zur Verfügung.

20. LANGUAGE
Sollte Ihre DVD über mehrere Sprachen verfügen, so können Sie diese hier auswählen.

21. **NUMMERN TASTEN**
Zur direkten Eingabe von Titeln oder Kapiteln.

22. SETUP
Mit der SETUP Taste gelangen Sie in das [SETUP] Menü zu den Einstellungen.

23. ZOOM

Mit der ZOOM Taste können Sie das Bild bzw. einen Ausschnitt vergrößern. Durch mehrfaches Drücken der Taste bestimmen Sie den Zoomfaktor. Verwenden Sie die Richtungstasten, um das Bild bzw. den Ausschnitt zu verschieben.

24. TITLE

Mit der TITLE Taste beenden Sie die Wiedergabe und gelangen in das Titel Menü. Mit den Richtungstasten oder den Nummerntasten wählen Sie Ihren gewünschten Titel aus.

25. PAUSE

Mit dieser Taste unterbrechen Sie die Wiedergabe. Ein Druck auf die PLAY Taste startet die Wiedergabe erneut.

26. SLOW

Drücken Sie die SLOW Taste, um eine verlangsamte Wiedergabe zu erreichen (Zeitlupe). Die Geschwindigkeit verringert sich mit jedem Druck um:

SF1/2 → SF1/3 → SF1/4 → SF1/5 → SF1/6 → SF1/7

Drücken Sie PLAY, um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren.

27. PBC

Diese Funktion steht Ihnen nur bei Video CDs Version 2.0 oder höher zur Verfügung. Die Funktion kann von Disk zu Disk unterschiedlich sein. Ist die Funktion EIN, können Sie aus einem Menü verschiedene Eigenschaften abrufen, indem Sie die PREVIOUS , NEXT oder die Nummerntasten verwenden. Ist die PBC Funktion AUS, steht Ihnen kein Menü zur Verfügung, eine Auswahl können Sie indes trotzdem mit den PREVIOUS und NEXT Tasten tätigen.

28. REPEAT

Wiederholfunktion. Drücken Sie REPEAT beim Abspielen einer DVD, so erscheint folgendes:

REP: [OFF]	REP: [CHAPTER]	REP: [TITLE]
AUS	Wiederholt Kapitel	Wiederholt Titel

Beim Abspielen von SVCD/VCD/CD Disks erscheinen:
(Diese Funktion steht nur bei ausgeschaltetem PBC zur Verfügung).

REP: [OFF]	REP: [REP1]	REP: [REP ALL]
AUS	Wiederholt eins	Wiederholt alles

29. VOL+ VOL-

Lautstärkeregelung des analogen Audio Ausgangs.

30. ECHO+ ECHO-

Verstärkt oder vermindert den ECHO Effekt beim KARAOKE.

31. RESUME

Drücken Sie während der Wiedergabe die STOP Taste, so können Sie später mit der RESUME Taste die Wiedergabe genau von diesem Punkt aus wieder starten.

32. Surround Effekt Einstellungen (**AUDIO TASTE**)
Beim Abspielen einer DVD haben Sie folgende Surround Möglichkeiten:

SURROUND: [OFF] SURROUND: [VSS] SURROUND: [LT/RT]

SURROUND: [STEREO]

Beim Abspielen von SVCD/VCD/CD Disk gilt folgendes: Wählen Sie unter "SURROUND" oder "EQ" (Equalizer). Haben Sie "EQ" Einstellungen vorgenommen, so gilt SURROUND AUS. Nehmen Sie am Surround Menü Einstellungen vor, so werden „EQ" Einstellungen automatisch auf Standard, also linear, gestellt.

- Surround Effekte: Nehmen Sie aus dem u.g. Menü eine Vorwahl vor und bestätigen Sie mit der ENTER Taste.

SURROUND: [OFF] SURROUND: [CONCERT] SURROUND: [CHURCH]

SURROUND: [PASSIVE] SURROUND: [WIDE] SURROUND: [LIVE]

- EQ Effekte: Wählen Sie die EQ Einstellungen (Settings) und bestätigen Sie Ihre Wahl mit der ENTER Taste:

EQ: [STANDARD] EQ: [CLASSIC] EQ: [ROCK]

EQ: [JAZZ] EQ: [POP] EQ: [USER]

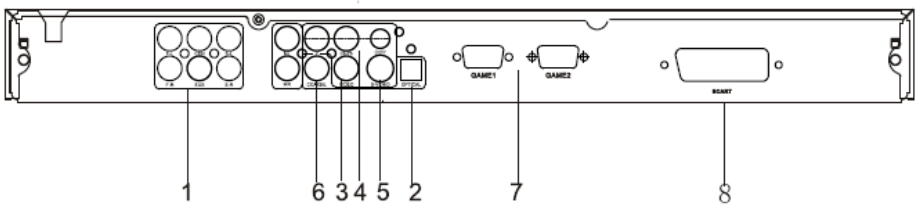
- ATTRIBUTE Einstellungen: Diese Funktion erlaubt Ihnen die direkte Einflussnahme auf den Frequenzverlauf. Wählen Sie ATTRIB und verändern Sie die Frequenzkurve mit den Richtungstasten rechts und links. Sie erhöhen oder verringern die Bandbreite der Frequenzen.

Vorder- und Rückseite

- Vorderseite

1. POWER Ein und Ausschalten
2. OPEN/CLOSE Öffnen und Schließen der Disk Lade
3. PLAY/PAUSE Wiedergabe und Pause
4. STOP Stopp
5. L/R
6. MIC
7. USB

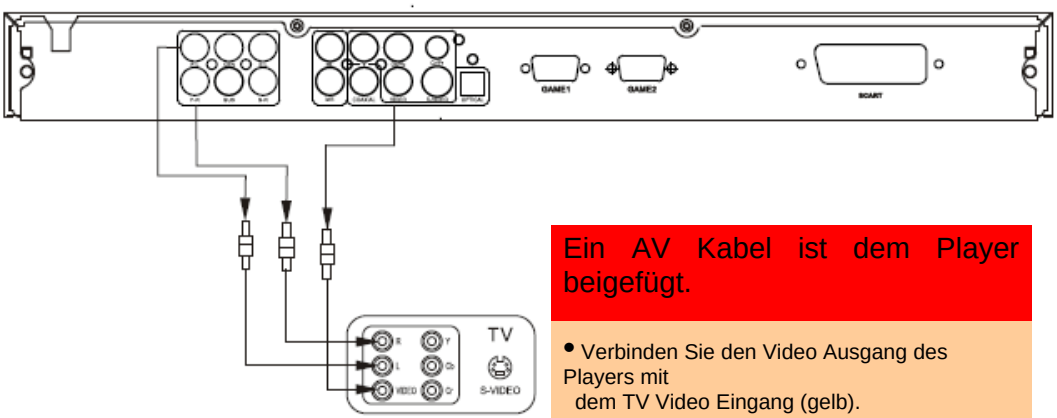
- Rückseite



1. 5.1 Audio Ausgang
2. Optischer Ausgang
3. Video Ausgang
4. Y Cb Cr Ausgang
5. S-Video Ausgang
6. Koaxial Ausgang
7. GAME Ports (Anschlüsse für Controller)
8. SCART Anschluss

Anschlüsse

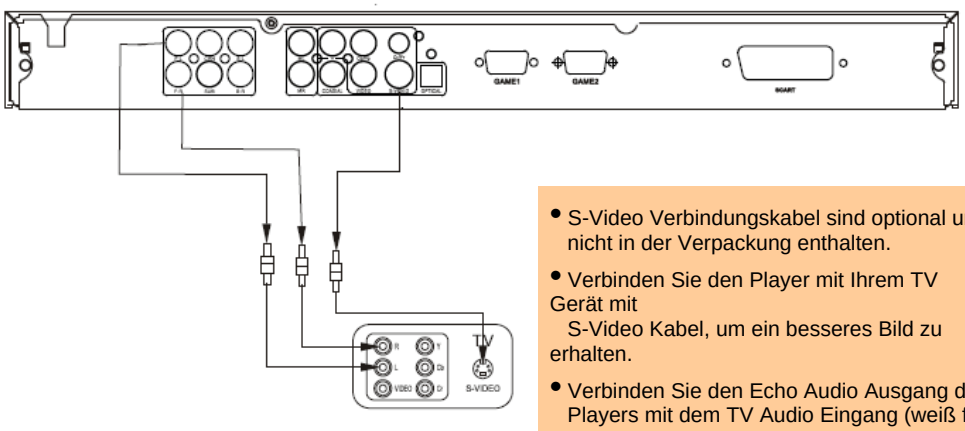
- **Composite Video Ausgang (AV Eingang)**



Ein AV Kabel ist dem Player beigefügt.

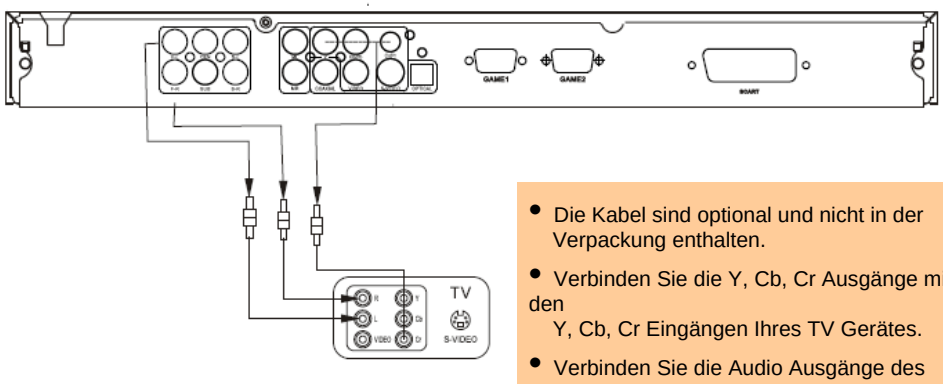
- Verbinden Sie den Video Ausgang des Players mit dem TV Video Eingang (gelb).
- Verbinden Sie die Audio Ausgänge des Players mit den Audio Eingängen des TV Gerätes (weiß für linken Kanal, rot für rechten Kanal).
- Halten Sie sich an die Bedienungsanleitung Ihres TV Gerätes.
- Hat Ihr TV keinen AV Eingang, so können Sie auch den Antenneneingang verwenden. Verwenden Sie den TV Sendesuchlauf, um Bild und Ton zu bekommen.
- Es kann bei Verwendung verschiedener Disks nötig sein, zwischen PAL oder NTSC zu

• S-VIDEO Ausgang



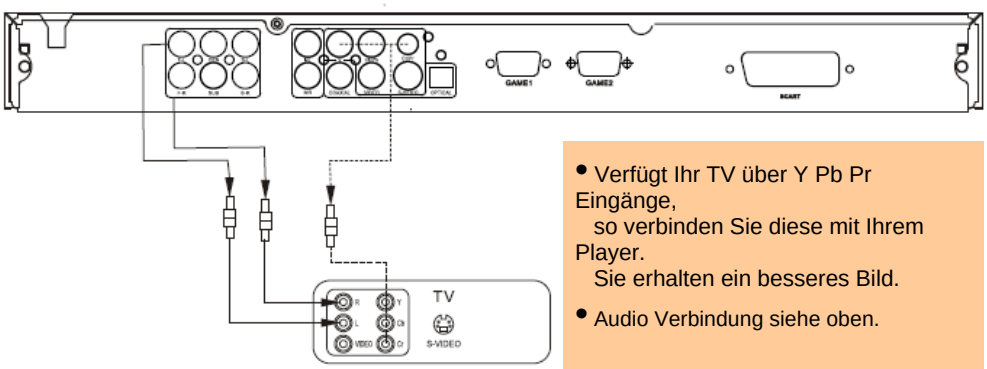
- S-Video Verbindungskabel sind optional und nicht in der Verpackung enthalten.
- Verbinden Sie den Player mit Ihrem TV Gerät mit S-Video Kabel, um ein besseres Bild zu erhalten.
- Verbinden Sie den Echo Audio Ausgang des Players mit dem TV Audio Eingang (weiß für linken Lautsprecher, rot für rechten Lautsprecher). Halten Sie sich an die Bedienungsanleitung Ihres TV Gerätes

• Y Cb Cr Ausgang



- Die Kabel sind optional und nicht in der Verpackung enthalten.
- Verbinden Sie die Y, Cb, Cr Ausgänge mit den Y, Cb, Cr Eingängen Ihres TV Gerätes.
- Verbinden Sie die Audio Ausgänge des Players mit den Eingängen Ihres TV Gerätes (weiß

- **Anschluss an ein Progressive Scan TV Gerät.**



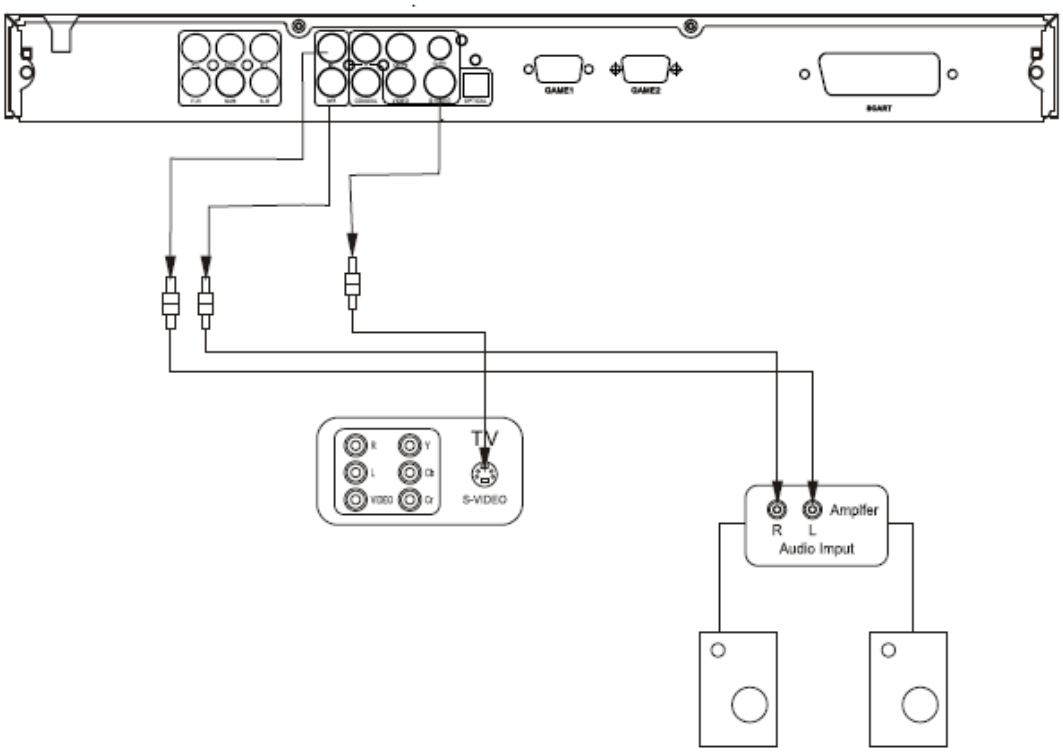
- Verfügt Ihr TV über Y Pb Pr Eingänge,
  so verbinden Sie diese mit Ihrem Player.
  Sie erhalten ein besseres Bild.
- Audio Verbindung siehe oben.

BEIM ANSCHLUSS AN EIN PROGRESSIVE SCAN TV ENTSPRECHEN YUV IM SETUP MENÜ Y, Pb, Pr.
YUV = Y, Pb, Pr

- **Anschluss an eine Stereo Anlage**

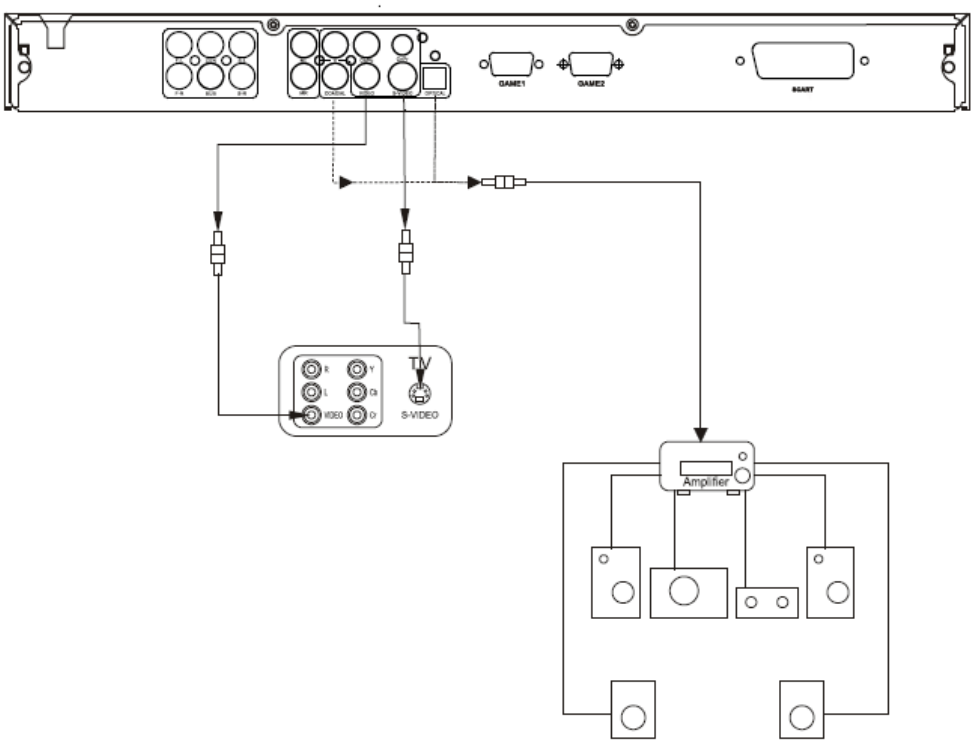
    1. Verbinden Sie die **Video** Ausgänge des Players mit den Video Eingängen (VIDEO, S-VIDEO oder Y/Cb/Cr) Ihres TV Gerätes.

    2. Verbinden Sie die **Audio** Ausgänge (vorne links und vorne rechts) des Players mit den Eingängen eines Stereo (Vor-) Verstärkers links (weiß) und rechts (rot).



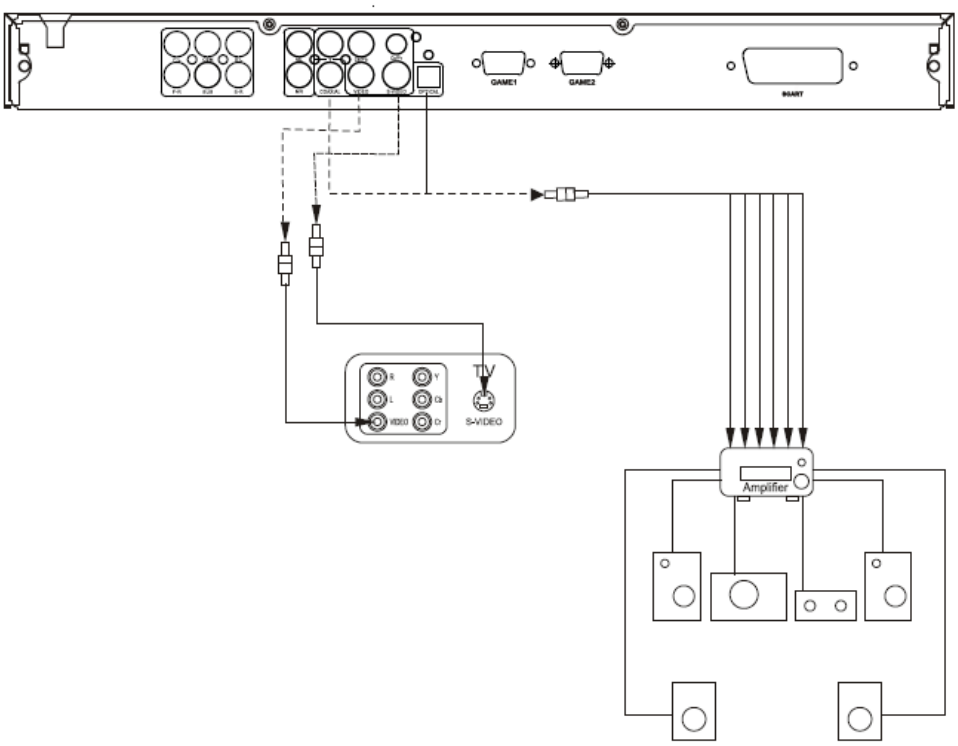
- **Anschluss an ein AC-3 (Heimkino) Gerät**

1. Verbinden Sie die Video Ausgänge des Players mit den Video Eingängen (VIDEO, S-VIDEO oder Y Cb Cr) Ihres TV Gerätes.
2. Verbinden Sie die digitalen Ausgänge (optisch oder koaxial) mit den entsprechenden Eingängen Ihres AC-3 Heimkinoverstärkers.
3. Drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung die SETUP Taste, um in das Einstellungsmenü zu gelangen.
4. Gehen Sie zum Menüpunkt AUDIO OUTPUT.
5. Wählen Sie nun DIGITAL OUTPUT und BITSTREAM oder LPCM48k.
6. Drücken Sie wieder die SETUP Taste, um die Auswahl zu speichern und um das Setup Menü zu verlassen.



- **Anschluss an einen 5.1 ch Verstärker**

    1. Verbinden Sie die Video Ausgänge des Players mit den Video Eingängen (VIDEO, S-VIDEO oder Y Cb Cr) Ihres TV Gerätes.
    2. Verbinden Sie den 5.1 ch Surround Audio Ausgang des Players mit den entsprechenden Eingängen des 5.1 Channel Verstärkers: vorne links, vorne rechts, Surround links, Surround rechts, Mitte und Subwoofer.



GRUNDFUNKTIONEN

Drücken Sie die SETUP Taste, um die Grundeinstellungen vorzunehmen. Mit den Richtungstasten bewegen Sie sich in den Menüs. Eine Auswahl erscheint markiert.

- MENÜ Operationen

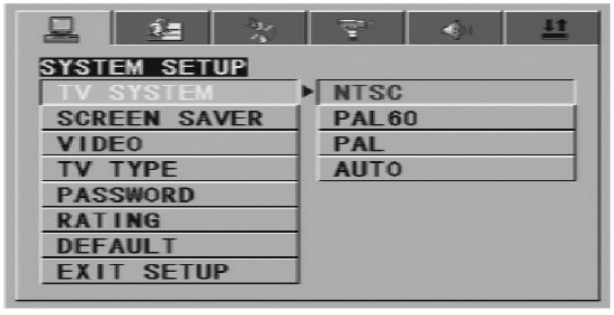
Einstellen können Sie Art und Weise des Audio und Video Ausgangs, die Sprache des OSD (On Screen Display), Grundeinstellungen, Kindersicherung usw. Auch Einstellungen hinsichtlich Ihres TV Formates (4:3 oder 16:9) sind möglich.
Ein Druck auf die SETUP Taste zeigt Ihnen das Setup Menü. Der Player stoppt eine evtl. Wiedergabe.

1. Einführung

① SYSTEM SETUP

Drücken Sie SETUP und wählen Sie die SYSTEM SETUP Seite für Systemeinstellungen.

- TV SYSTEM: Verwenden Sie die Auf/Ab Pfeiltasten, um eine Auswahl zu treffen. Wählen Sie unter: NTSC/PAL/PAL60 und AUTO.

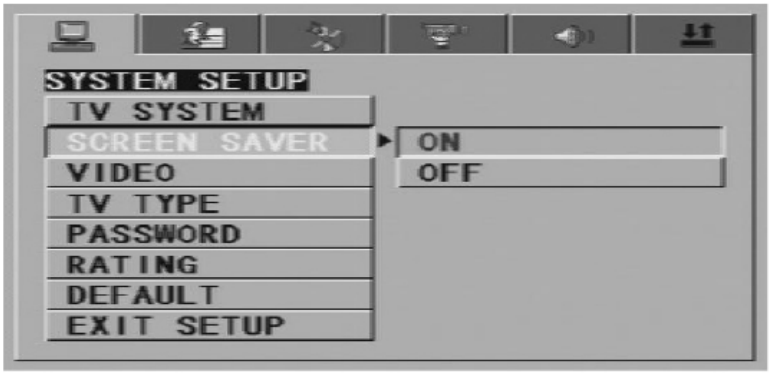


- SCREEN SAVER (Bildschirmschoner)

Pfeiltaste nach unten markiert **screen saver**.

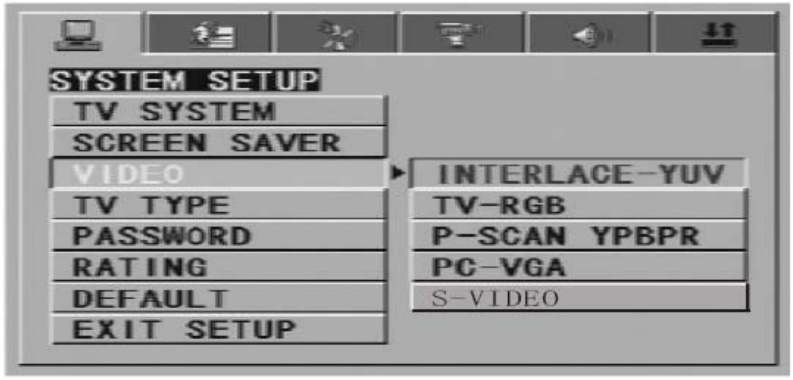
ON: Ist der Player länger als ca. 1 Minute ohne Eingabe im Stopp / Pause Modus, so schaltet sich der Bildschirm aus und ein animierter Bildschirmschoner erscheint.

OFF:Bildschirmschoner ist aus.



• VIDEO

Wählen Sie unter 3 Video Ausgangsmodi:
1. INTERLACE – YUV: Verwenden Sie die Y, Cb, Cr Ausgangssignale.
2. TV-RGB: Bei Verwendung von S-Video oder Composite Video Ausgängen.
3. P-SCAN YPBPR: Bei Verwendung von Y, Pb, Pr Ausgängen und bei Progressiv Ausgang.
4. S-VIDEO: Bei Verwendung des S-VIDEO Ausgangssignals.

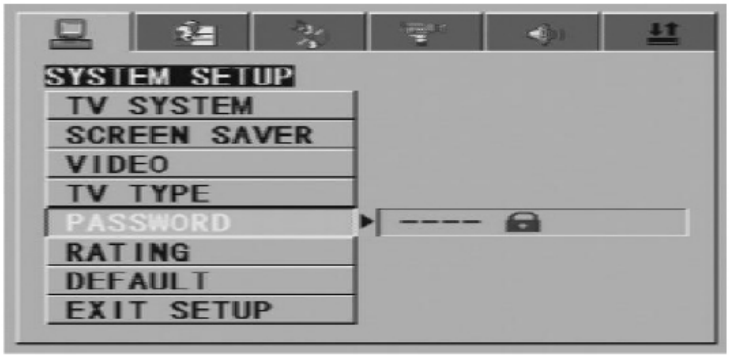


• TV Format

Navigieren Sie mit den Richtungstasten, um das TV Format Ihres TV Gerätes einzustellen:
16:9 Breitbildschirm
4:3/LB (Letterbox), normales TV Format, evt. schwarze Ränder
4:3/PS (Pan & Scan), normales TV Format, evt.werden Seiten rechts und links abgeschnitten.

• PASSWORT

Sie benötigen ein Passwort, um z.B. die Kindersicherung zu aktivieren. Die Werkseinstellung des Passwortes ist: 0000. Geben Sie 0000 ein und bestätigen Sie mit ENTER. Dann können Sie das Passwort ändern und die Kindersicherung einstellen.



• RATING (Kindersicherung)

Viele Spielfilme auf DVD haben vom Hersteller ein so genanntes Rating bekommen, vergleichbar mit einer Freigabe des FSK, der freiwilligen Selbstkontrolle. Sie können nun hier einstellen, welche Ratings abgespielt werden können. Dieses Rating lässt sich nur unter Eingabe des o.g. Passwortes wieder ändern. Die Ratings gehen von Level 1 bis Level 8, wobei Level 1 für alle gilt und Level 8 nur für Erwachsene.
Diese Sicherung kann natürlich nur funktionieren, wenn bereits herstellerseitig ein entsprechendes Level auf der DVD enthalten ist. Außerdem müssen Sie vorher ein neues Passwort eingegeben haben und dieses auch aktiviert haben (Das abgebildete Schloss ist geschlossen).

• Werkseinstellungen (DEFAULT)
Mit der rechten Pfeiltaste können Sie hier den Eintrag "RESTORE" markieren und mit ENTER bestätigen. Das System setzt sich automatisch auf die werksseitigen Einstellungen zurück.

2) Spracheinstellungen (LANGUAGE SETUP)

• OSD LANGUAGE (On Screen Display)
Betrifft die Sprache von auf dem Bildschirm eingeblendeten Menüpunkten.
Mit den Auf/Ab Pfeiltasten markieren Sie die gewünschte Sprache und drücken dann ENTER zur Bestätigung.

• AUDIO Sprache

Mit den Auf/Ab Pfeiltasten markieren Sie die gewünschte AUDIO Sprache und drücken dann wieder ENTER zur Bestätigung.

• SUBTITLE LANGUAGE
Betrifft die Sprache der Untertitel (soweit auf der DVD verfügbar!)

Markieren Sie mit den AUF/AB Pfeiltasten die gewünschte Sprache der Untertitel und bestätigen Sie wieder mit ENTER.

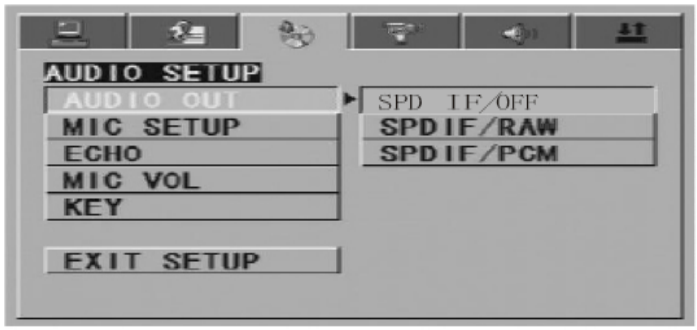
• MENU LANGUAGE
Betrifft die Sprache der Menüs
Markieren Sie mit den AUF/AB Pfeiltasten die gewünschte Sprache der Menüs und drücken Sie wieder ENTER zur Bestätigung.

3) AUDIO SETUP / AUDIO EINSTELLUNGEN

• AUDIO AUSGÄNGE

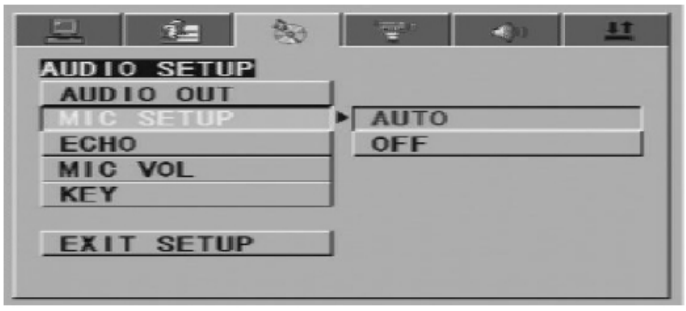
Wählen Sie mit der rechten Pfeiltaste das gewünschte Audio Ausgangssignal. Es stehen Ihnen 3 Arten zur Verfügung:
SPDIF/OFF, SPDIF/RAW, SPDIF/PCM

Verwenden Sie einen optischen oder koaxialen Ausgang, so sollten Sie SPDIF/RAW oder SPDIF/PCM einstellen.
Wenn Sie keine optische oder koaxiale Verbindung haben, so sollten Sie den Audio Ausgangsmodus auf ANALOG stellen, da ansonsten eine Wiedergabe über 5.1 CH Geräte nicht möglich ist.



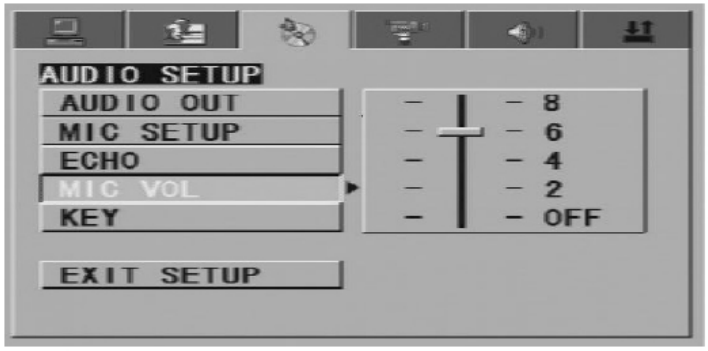
• MIC SETUP / MIKROFON EINSTELLUNG

Mit der rechten Pfeiltaste können Sie in den KARAOKE Modus gehen. Diesen Modus können Sie mit AUTO und OFF (AUS) einstellen.



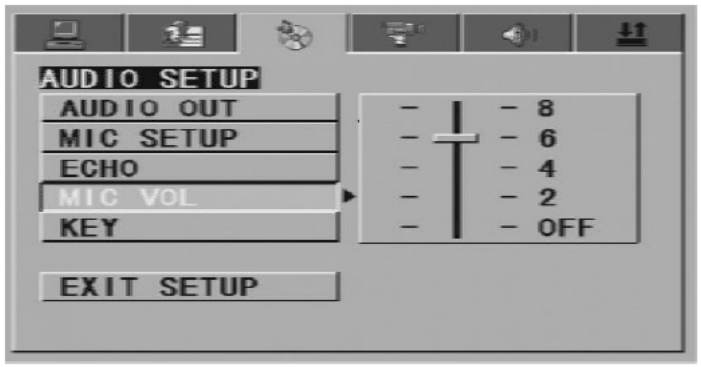
• ECHO

Mit den AUF/AB Tasten können Sie das Echolevel einstellen.



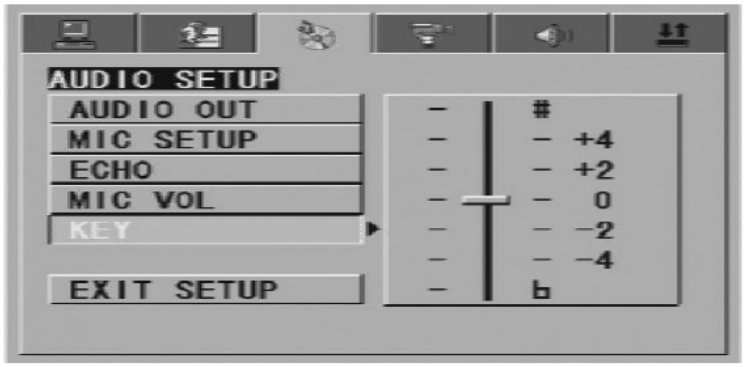
• MIC VOL / MIKROFON LEVEL

Mit den AUF/AB Tasten lässt sich die Eingangslautstärke des Mikrofons im KARAOKE Modus einstellen.



• KEY

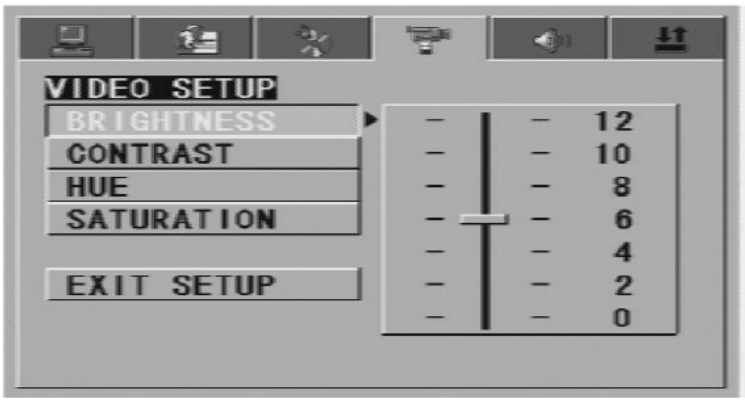
Mit den AUF/AB Tasten lässt sich die Tonhöhe verändern.



4) VIDEO EINSTELLUNGEN

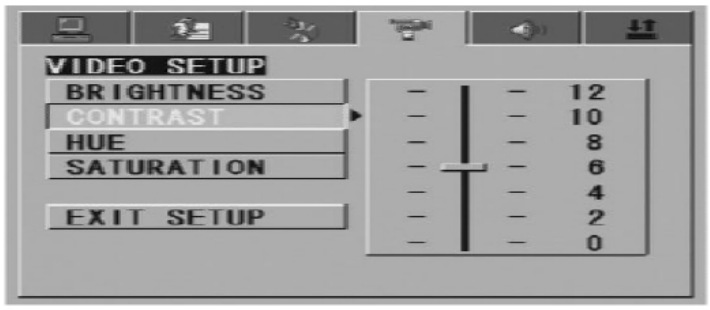
• HELLIGKEIT / BRIGHTNESS

Verwenden Sie die Pfeiltasten, ▲ ▼ um die Helligkeit anzupassen.



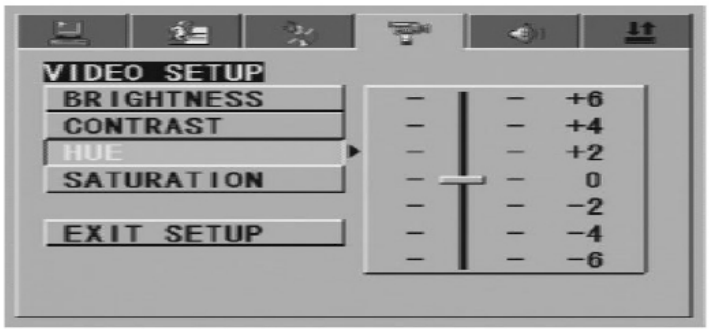
• KONTRAST

Mit den Pfeiltasten ▲ ▼ können Sie den Kontrast des Bildes regeln.



• FARBTON / HUE

Mit den Pfeiltasten ▲ ▼ lässt sich die Farbtönung einstellen.



• SÄTTIGUNG / SATURATION

Mit den Pfeiltasten ▲ ▼ lässt sich die Farbsättigung des Bildes einstellen.

5) LAUTSTSPRECHER EINSTELLUNGEN / SPEAKER SETUP

• DOWNMIX

LT/RT: Beim Abspielen einer Disk mit Dolby ProLogic Effekt können Sie den LT/RT Ausgang wählen. Der ProLogic Code auf der Disk wird erkannt und verhilft zu einem besseren Ergebnis.
STEREO: Verwenden Sie ein 5.1 CH Gerät, so erhalten nur die Ausgänge vorne links und vorne rechts ein Signal.

VSS: Bei der Wiedergabe von Disks mit 5.1 erhalten Sie mit dieser Einstellung einen virtuellen Surround Effekt.

5.1 CH: Diese Einstellung ist nur dann sinnvoll, wenn auch ein 5.1 CH Gerät angeschlossen und im Player konfiguriert ist.

• SUBWOOFER

ON: Der Player erkennt automatisch, ob ein Subwoofer angeschlossen ist

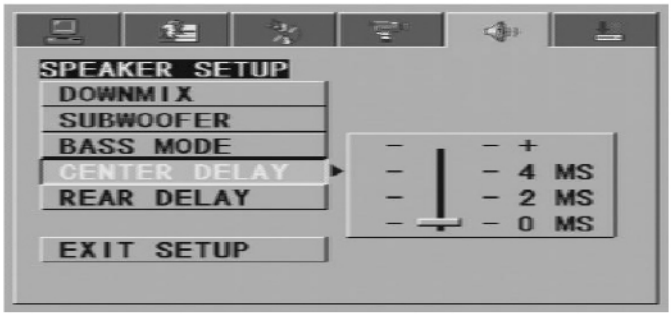
OFF: Ein angeschlossener Subwoofer erhält kein Signal!

- BASS MODUS

Hier gibt es drei verschiedene Möglichkeiten: Sie haben große (LG) Lautsprecher angeschlossen, kleine (SM) oder mittlere (Mixed). Je nach Einstellung wird das Basssignal verstärkt oder vermindert.

• CENTRAL DELAY / VERZÖGERUNG MITTE

Sie können hier einstellen, dass Ihr Center Lautsprecher sein Signal mit einer minimalen Verzögerung erhält.



• REAR DELAY / VERZÖGERUNG HINTEN

Hier können Sie einstellen, mit welcher Verzögerung Ihre hinteren Lautsprecher ihr Signal erhalten.

5) DIGITALE EINSTELLUNGEN

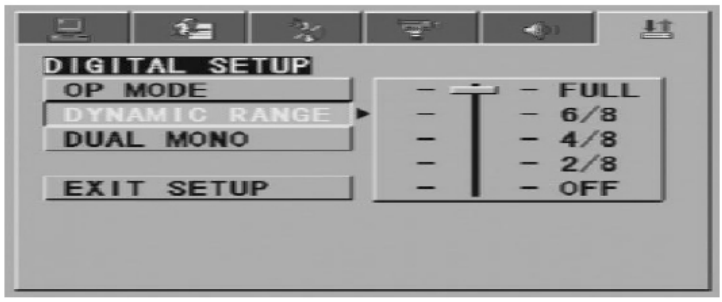
Drücken Sie die SETUP Taste und markieren Sie SPEAKER SETUP mit den ▲ ▼ Tasten. Auf dem Bildschirm sehen Sie folgendes:

- OP MODE

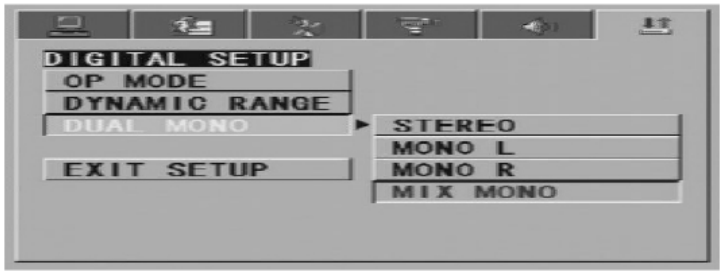
LINE OUT: Die Eingangssignale sind linear komprimiert und das Lautstärkeniveau ist niedrig. Eine gute Einstellung für nachts.

RF REMOD: Das Lautstärkeniveau ist höher und an die Verwendung bei Tag angepasst.

• **DYNAMIC RANGE**
Mit dieser Einstellung lässt sich aus dem LINE OUT Modus die Lautstärkendynamik (die Spanne von lauten und leisen Passagen) eines Films begrenzen. Hierzu wird eine Kompression verwendet, die einstellbar ist. DYNAMIC RANGE FULL stellt die niedrigste Kompressionsrate dar, OFF die höchste. FULL bedeutet dass z.B. das Geräusch eines Schusses in einem Film wesentlich leiser zu hören ist.



• **DUAL MONO**
Wählen Sie unter 4 Einstellungen der Kanäle links und rechts: STEREO, MONO Links, MONO Rechts, MIX MONO.



PROBLEMBEHANDLUNG

PROBLEME	HILFE
Gerät schaltet sich nicht ein	• Netzverbindung und Stecker prüfen. • Netzschalter auf ON. (Schalten Sie das Gerät nach Verwendung immer aus!)
Keine Wiedergabe möglich	• Netzschalter auf ON. • Disk eingelegt?! • Disk muss im Schacht mit dem Label nach oben liegen! • Die Disk ist beschädigt oder stark verschmutzt, eine andere Disk einlegen. • Im Gerät kann Feuchtigkeit kondensiert sein. Abschalten und nach 1 - 2 Stunden wieder versuchen. • Der Regional Code der Disk passt nicht zu Ihrem Gerät. • Der Player kann das Format der Disk nicht lesen.
Kein Video	• Prüfen Sie, ob Ihr TV Gerät eingeschaltet ist und überprüfen Sie die Verbindungskabel. • Überprüfen Sie Ihre Video Ausgangs Einstellungen und die Einstellungen im SETUP Menü. • Reinigen Sie eventuell die Disk.
Das Bild erscheint gestört	• Die Disk ist entweder beschädigt oder verschmutzt. • Überprüfen Sie Ihre Einstellungen bezüglich Ihres TV Systems am Player und am TV Gerät. • Verbinden Sie Player und TV Gerät direkt.

PROBLEMBEHANDLUNG

PROBLEME	HILFE
Das Bild füllt den Bildschirm nicht ganz aus	• Stellen Sie Ihr TV System neu ein. • Stellen Sie das TV Format je nach Disk erneut ein.
Ein bestimmter Song kann nicht angewählt werden	• Eventuell befinden Sie sich im REPEAT Modus A/B oder im programmierten Abspielmodus und der Song ist hierbei nicht enthalten.
Kein KARAOKE oder ECHO	• Schalten Sie KARAOKE ein. • Prüfen Sie, ob der Lautstärkeregler des Verstärkers eingeschaltet ist.
Schrilles Piepsen vom Mikrofon	• Halten Sie das Mikro weg von den Lautsprechern. • Regeln Sie die Lautstärke des TV Gerätes und Verstärkers herunter. • Regeln Sie die Lautstärke des Mikros herunter.
Die Fernbedienung funktioniert nicht	• Sie brauchen eine unverstellte Sichtverbindung zwischen Fernbedienung und Player! • Der Abstand sollte max. 7 m betragen. • Prüfen Sie den korrekten Sitz und den Ladezustand der Batterien in der Fernbedienung.
Weder Bild noch Ton	• Prüfen Sie, ob Ihr TV Gerät und / oder Verstärker eingeschaltet sind und korrekt verbunden sind. • Prüfen Sie, ob die Lautsprecher stumm geschaltet sind. • Drücken Sie die L/R oder die LANGUAGE Taste. • Sie können keinen Ton hören in den Modi: Pause, Stop, Slow, Step, FF, FR, etc.

TECHNISCHE DATEN

Unterstützt folgende Disk Formate	DVD, MP4, SVCD, VCD, DVCD, JPEG, KODAK CD, CD, HDCD, CD-G, Mr. OKO, Dr. OKO, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW
Video Formate	DVD: MPEG2, MPEG4 VCD: MPEG1, MPEG3
Audio Formate	MPEG1, MPEG2, MPEG3, MPEG4, PCM, DOLBY DIGITAL, VIRTUAL STEREO, VIRTUAL SURROUND, 5.1 CHANNEL
SIGNAL AUSGÄNGE	
AUDIO AUSGÄNGE	5.1 CH Ausgang, Optischer Ausgang, Koaxial Ausgang
VIDEO AUSGÄNGE	AV Ausgang, S-Video Ausgang, Y, Pb/Cb, Pr/Cr Ausgang
VIDEO EIGENSCHAFTEN	
Video Ausgangslevel	1.0 Vp-p (75 Ohm)
Y Ausgangslevel	1.0 Vp-p (75 Ohm)
C Ausgangslevel	0.286Vp-p/NTSC; 0.3Vp-p/PAL (75 Ohm)
Frequenzgang	20~20 KHz (+1dB)
AUDIO EIGENSCHAFTEN	
Geräuschspannungsabstand S/N	> 90dB
Klirrfaktor	< 0.01%
Netzseingangsspannung	~ 100V ~ 240V 50/60Hz
Leistungsaufnahme	20W
Betriebstemperatur	5°C ~ 35°C
Max. Luftfeuchtigkeit	15% ~ 75%

Das Design und die technischen Daten können sich ohne Vorankündigung ändern.

Die Bilder und Zeichnungen in dieser Anleitung haben lediglich illustrative Funktionen. Bildanzeigen und Piktogramme während des eigentlichen Gebrauchs des Players können hiervon abweichen.

SPIEL FUNKTION

SPIELEN MIT EINER SPIELE DISK

Bitte legen Sie vorab die mitgelieferte Spiele CD ein und schließen Sie die ebenfalls beiliegenden Controller an die rückseitigen Ports an.

1. Mit den NUMMERNTASTEN (1 -10, 10+) wählen Sie ein Spiel aus dem GAME MENÜ.

2. Drücken Sie dann die ENTER Taste, um das markierte Spiel zu starten. Unter Umständen steht diese Funktion nicht zur Verfügung, da das Spiel auf der Disk nicht ausgelesen werden kann.

3. Mit den PREVIOUS/NEXT Tasten gelangen Sie zu der vorherigen oder der nächsten Seite des Spiele Menüs.

4. Stellen Sie mit PAL/NTSC das TV Format ein.

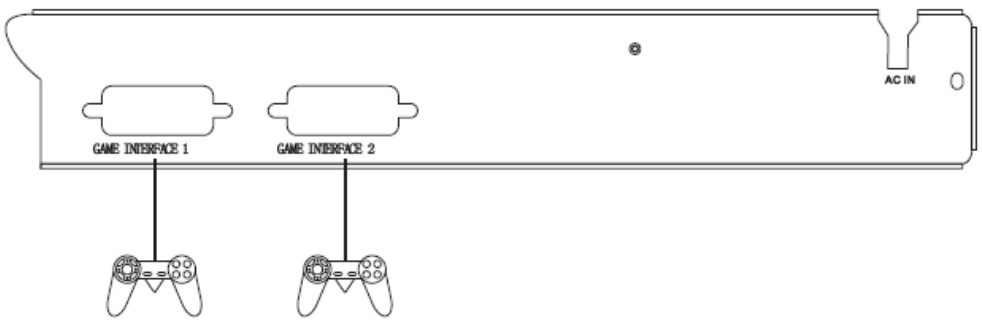
5. PLAY: Startet oder pausiert das aktuelle Spiel.

6. RETURN: Sie gehen zurück zum Spiele Menü.

7. STOP: Stoppt das Spiel und zeigt das Logo.

8. OPEN/CLOSE: Öffnet und schließt die Disk Lade zum Einlegen oder Wechseln der Disk.

- Funktionen wie Audio Einstellungen oder andere stehen während eines laufenden Spiels nicht zur Verfügung.



VERWENDUNG EINES USB SPEICHERSTICKS

1. Stecken Sie einen USB Stick nur dann in den Port, wenn keine Disk eingelegt ist.

ACHTUNG: Die Seite mit dem Label nach oben!

2. Um den Inhalt eines Sticks anzusehen bzw abzuspielen, verwenden Sie die gleichen Tasten und Befehle wie bei einer Disk.